ESTRATEGIA VELA ENVOLVENTE

Según se muestra en la imagen adjunta, es una estrategia cuyo funcionamiento es muy simple. Solo se deben tener en cuenta los INPUTS para poder parametrizar el experto correctamente. Las órdenes de Take Profit se calculan de manera porcentual con respecto al precio de entrada.

**COMPRA**

La estrategia consiste en una vela que envuelve las dos últimas, o también podrían ser las tres o cuatro últimas, esto es un INPUT que se debe poder elegir.

La compra sucede cuando el precio de cierre de la vela envolvente, está por encima del precio de apertura o cierre de las dos últimas velas, es entonces cuando se coloca un nivel de compra donde, una vez alcanzado por el precio de mercado, se activará un BUY MARKET en el máximo de la vela actual más un filtro de x pips. (Ver imagen)

Si las velas sucesivas cierran por encima del precio de cierre de la vela anterior, entonces se ejecutaría un BUY MARKET. Esto es otro INPUT que se debe poder optimizar. Es decir, que siga comprando durante las siguientes tres o cuatro velas, nunca de manera indefinida. Por eso es un INPUT que limitaría el número de posiciones.

**VENTA**

La venta actúa de igual modo a la compra sin diferencia alguna.

**STOP LOSS**

Siguiendo con el ejemplo de la compra, el SL se situaría en el mínimo de las dos o tres últimas velas, también es un parámetro que se debe poder optimizar (elegir la cantidad de velas)

**TRAILING STOP**

Cuando el precio ha recorrido una cierta cantidad de puntos, se activará el TRAILING STOP siguiendo el recorrido del precio a una distancia determinada.

**BREAK EVEN**

Cuando el precio ha recorrido una determinada distancia, el STOP LOSS se moverá a precio de entrada más un pip o dos para cubrir la comisión y no incurrir en pérdidas por si el precio se diese la vuelta.

PÉRDIDAS

Si la posición arrojase una pérdida, la siguiente transacción entraría con un factor multiplicador (martingala) para recuperar la pérdida.

**IMPORTANTE:**

* Revisar el archivo MQL5 adjunto donde consta una orientación de los INPUTS que se requieren para una correcta optimización.
* El sistema debe funcionar con activos con dos o cuatro decimales.
* Cuando exista un nivel pendiente de compra pero el mercado reúna las condiciones de una venta, se cancelará el nivel de compra BUY MARKET y se pondrá un nuevo nivel de venta para una SELL MARKET. Esto es igual en los dos sentidos.

**INPUTS**

//\_2

1. //Tipo de Gestión: Nos permite entrar con lotaje fijo o con un porcentaje del Equity o Balance.
2. //Número de Velas Señal Gatillo: Cuántas velas hacia atrás se necesitan para activar la estrategia.
3. //Filtro Señal Gatillo: A qué distancia estará la orden Stop del máximo o mínimo de la vela gatillo.
4. //Entradas Consecutivas: Cuántas veces seguirá entrando en las siguientes velas.

//\_3

1. //Multiplicador: Es el número por el que multiplicará el volumen. Si ponemos 1.5, entonces se multiplicará el volumen inicial por este número
2. //Máximo Número de Intentos: Llegado a este número, dejará de aplicar la martingala y asumirá la pérdida.

//\_4

1. //Take Profit: La cifra indica el porcentaje al que saldrá con el beneficio. Es decir, si pone 1.5 significa que una vez llegado al Take Profit, saldrá con un beneficio del 1,5%
2. //Stop Loss Velas: Situará el Stop Loss en el mínimo del número de vela indicado. Por ejemplo, si ponemos 3 en éste parámetro, significa que situará el Stop Loss en el mínimo alcanzado de esas tres velas.
3. //Filtro Stop Puntos: Es la cantidad de pips que dejará entre el mínimo o máximo del precio y la orden Stop Loss.
4. //Usar Trailing Stop: Nos permite o no usar el Trailing Stop (True/false)
5. //Usar Trailing Stop Puntos: Si decidimos usarlo, nos indica a qué distancia en puntos se debe mantener con respecto al precio de mercado.
6. //Usar Brak Even: Nos permite o no usar esta orden. (True/false)
7. //Break Even Puntos: Qué distancia debe recorrer el precio para que se active el Break Even.